



LATVIJAS BANKA

Riga,
Den 18.09.2006
Nr. 14-08.1/56

BEGUTACHTUNG

Der Wasseraufbereitungsanlage "VULCAN"


Im Juni 2003. hat die GmbH "Junels" in dem Gebaeude der Lettischen Bank, in Riga, K. Valdemara Str. 2A die Anlage "VULCAN S50 EV" montiert. Die Wirkung der Anlage zeigte sich schon nach 3 Monaten, als an einigen Wasserentnahmestellen sich Wasser mit Stuecken von Kalkablagerungen aufweiste.

Im Oktober 2004 hat die GmbH "Junels" in dem Gebaeude der Lettischen Bank, in Jurmala, Poruka prospekts 12 die Anlage "VULCAN 5000" montiert. Nach ungefaehr 4 monaten Gebrauchs, stellte man fest, dass die Rohrleitungen des heissen Wassers sich intensiv von den Kalk- und Rostablagerungen befreien. Jedoch, da die Kalkablagerungen sehr hartneckig waren, hat das Entkalkungsprozess von Rohrleitungen 24 Monate nach der Montage in Anspruch genommen.

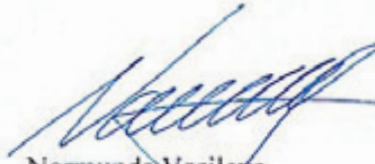
Seit der Montage der Anlage wurden keine Kalkablagerungen auf den Duschkoepfen und Wasserhachnen festgestellt.

Die Anlagen erfuellen ihre Aufgabe, es bilden sich keine Kalk- und Rostablagerungen mehr. Bei der Montage der Anlage an alten Wasserzufuehrsystemen, ist es ratsam oefter die Verbindungsstellen der Rohrleitungen zu kontrollieren, weil es sich oft undichte Stellen an den Verbindungen waerend des Enkalkungsprozesses aufweisen.

Die Begutachtung der Wasseraufbereitungsanlagen "VULCAN" wuarde auf Anfrage der GmbH "Junels" erstellt.



Andris Nikitins
Leiter der
technischen Abteilung
von der Lettischen Bank



Normunds Vasilevs
Ingenieur fuer Gebaeudesysteme
der
technischen Abteilung
von der Lettischen Bank